

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 03/50740

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01K11/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 01 72117 A (ID & PLUS LTD ;PFISTERSHAMMER JOSEF (AU)) 4 October 2001 (2001-10-04) page 6, last paragraph -page 9, line 18 page 9, last paragraph	1-3,7
A	WO 01 87054 A (ALBORNOZ PONS JESUS ;FERNANDEZ FERNANDEZ MARIA (ES); PEREZ MENDEZ) 22 November 2001 (2001-11-22) cited in the application the whole document	1,2,11
A	US 6 095 915 A (FEARING D MICHAEL ET AL) 1 August 2000 (2000-08-01)	
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 January 2004

Date of mailing of the international search report

27/01/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

De Lameillieure, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/50740

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 99 61882 A (AGROBIOGEN GMBH ;BREM GOTTFRIED (DE)) 2 December 1999 (1999-12-02) cited in the application ---	
A	NL 9 002 639 A (NEDAP) 1 July 1992 (1992-07-01) ---	
A	DE 197 40 429 A (GENOM ANALYTIK GMBH ;GBR MBH ARNO HEUERMANND UND THO (DE)) 25 March 1999 (1999-03-25) cited in the application -----	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Information Application No

PCT/EP 03/50740

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0172117	A	04-10-2001	WO 0172117 A1	04-10-2001
			AU 4211001 A	08-10-2001
WO 0187054	A	22-11-2001	ES 2166711 A1	16-04-2002
			AU 5636501 A	26-11-2001
			EP 1279331 A1	29-01-2003
			WO 0187054 A1	22-11-2001
			US 2003172560 A1	18-09-2003
US 6095915	A	01-08-2000	NONE	
WO 9961882	A	02-12-1999	WO 9961882 A1	02-12-1999
			AT 209342 T	15-12-2001
			AU 765204 B2	11-09-2003
			AU 8020198 A	13-12-1999
			BG 64014 B1	30-09-2003
			BG 104976 A	30-04-2001
			BR 9815866 A	16-01-2001
			DE 29824186 U1	24-08-2000
			DE 59802771 D1	21-02-2002
			DK 1088212 T3	13-05-2002
			EA 2605 B1	27-06-2002
			EP 1088212 A1	04-04-2001
			ES 2168765 T3	16-06-2002
			HU 0101861 A2	28-12-2001
			JP 2002516669 T	11-06-2002
			NZ 507811 A	28-03-2003
			PL 344256 A1	22-10-2001
			US 2002137033 A1	26-09-2002
NL 9002639	A	01-07-1992	NONE	
DE 19740429	A	25-03-1999	DE 19740429 A1	25-03-1999
			AU 752275 B2	12-09-2002
			AU 1142799 A	29-03-1999
			CA 2303243 A1	18-03-1999
			CN 1275894 T	06-12-2000
			WO 9912475 A1	18-03-1999
			DE 19758619 C2	18-12-2003
			DE 19758633 C2	23-10-2003
			EP 1014861 A1	05-07-2000
			HU 0003451 A2	28-02-2001
			NZ 503521 A	20-12-2002
			PL 339223 A1	04-12-2000
			US 6659338 B1	09-12-2003
			DE 29724474 U1	06-09-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/EP 03/50740

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A01K11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A01K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 01 72117 A (ID & PLUS LTD ;PFISTERSHAMMER JOSEF (AU)) 4 octobre 2001 (2001-10-04) page 6, dernier alinéa -page 9, ligne 18 page 9, dernier alinéa ---	1-3,7
A	WO 01 87054 A (ALBORNQZ PONS JESUS ;FERNANDEZ FERNANDEZ MARIA (ES); PEREZ MENDEZ) 22 novembre 2001 (2001-11-22) cité dans la demande le document en entier ---	1,2,11
A	US 6 095 915 A (FEARING D MICHAEL ET AL) 1 août 2000 (2000-08-01) ---	
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/01/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

De Lame1111eure, D

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/EP 03/50740

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 99 61882 A (AGROBIOGEN GMBH ; BREM GOTTFRIED (DE)) 2 décembre 1999 (1999-12-02) cité dans la demande ---	
A	NL 9 002 639 A (NEDAP) 1 juillet 1992 (1992-07-01) ---	
A	DE 197 40 429 A (GENOM ANALYTIK GMBH ; GBR MBH ARNO HEUERMANND UND THO (DE)) 25 mars 1999 (1999-03-25) cité dans la demande -----	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/EP 03/50740

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0172117	A	04-10-2001	WO 0172117 A1	04-10-2001
			AU 4211001 A	08-10-2001
WO 0187054	A	22-11-2001	ES 2166711 A1	16-04-2002
			AU 5636501 A	26-11-2001
			EP 1279331 A1	29-01-2003
			WO 0187054 A1	22-11-2001
			US 2003172560 A1	18-09-2003
US 6095915	A	01-08-2000	AUCUN	
WO 9961882	A	02-12-1999	WO 9961882 A1	02-12-1999
			AT 209342 T	15-12-2001
			AU 765204 B2	11-09-2003
			AU 8020198 A	13-12-1999
			BG 64014 B1	30-09-2003
			BG 104976 A	30-04-2001
			BR 9815866 A	16-01-2001
			DE 29824186 U1	24-08-2000
			DE 59802771 D1	21-02-2002
			DK 1088212 T3	13-05-2002
			EA 2605 B1	27-06-2002
			EP 1088212 A1	04-04-2001
			ES 2168765 T3	16-06-2002
			HU 0101861 A2	28-12-2001
			JP 2002516669 T	11-06-2002
			NZ 507811 A	28-03-2003
			PL 344256 A1	22-10-2001
			US 2002137033 A1	26-09-2002
NL 9002639	A	01-07-1992	AUCUN	
DE 19740429	A	25-03-1999	DE 19740429 A1	25-03-1999
			AU 752275 B2	12-09-2002
			AU 1142799 A	29-03-1999
			CA 2303243 A1	18-03-1999
			CN 1275894 T	06-12-2000
			WO 9912475 A1	18-03-1999
			DE 19758619 C2	18-12-2003
			DE 19758633 C2	23-10-2003
			EP 1014861 A1	05-07-2000
			HU 0003451 A2	28-02-2001
			NZ 503521 A	20-12-2002
			PL 339223 A1	04-12-2000
			US 6659338 B1	09-12-2003
			DE 29724474 U1	06-09-2001